

СОДЕРЖАНИЕ

Детерминированные системы

Гайдук А.Р. К условиям существования абсолютно инвариантных к неизмеряемым воздействиям систем	3
Несенчук А.А. Корневой метод синтеза устойчивых полиномов путем настройки всех коэффициентов	13
Моржин О.В. Нелокальное улучшение нелинейных управляемых процессов на основе достаточных условий оптимальности	24

Стохастические системы

Гусев Л.А. Об интерпретации неразличимости в задаче интервальной оценки неизвестной вероятности	38
---	----

Системы массового обслуживания

Назаров А.Н., Климанов М.М. Оценка уровня инфобезопасности типовой корпоративной сети	49
---	----

Адаптивные и робастные системы

Пыркин А.А. Адаптивный алгоритм компенсации параметрически не определенного смещенного гармонического возмущения для линейного объекта с запаздыванием в канале управления	62
--	----

Управление в социально-экономических системах

Голубин А.Ю., Гридин В.Н. Оптимальные стратегии страхования в процессе риска с ограничениями на риски страхователей	79
Дружинин Ф.А., Токарев В.В. Поэтапное гарантирующее планирование инноваций ...	92
Иванов Р.В. О задаче об оптимальной остановке для составного Русского опциона ...	105
Карбовский И.Н., Шапот Д.В. О стимулировании сдерживания цен на локальном рынке	111

Управление в биологических системах и медицине

Кременцова А.В., Горбунова Н.В. Роль окружающей среды в динамике распределения продолжительности жизни	121
Прошин А.П., Солодяников Ю.В. Идентификация параметров системы кровообращения	134

Моделирование поведения и интеллекта

Подinovский В.В. Использование интервальной информации об относительных замещениях критериев в анализе многокритериальных задач принятия решений ...	154
--	-----

Амбарцумян А.А., Томилин Е.Е. Метод прямого синтеза супервизора для структурированной дискретно-динамической системы.....	168
--	-----

Информация

Информация	189
-------------------------	-----

C O N T E N T S

Deterministic Systems

Gaiduk A.R. On the Existence Conditions for Systems which are Absolutely Invariant to Un-measurable Inputs	3
Nesenchuk A.A. Root Method for the Design of Stable Polynomials via Tuning All Coefficients	13
Morzhin O.V. Nonlocal Improvement of Nonlinear Control Processes Based on Sufficient Conditions of Optimality	24

Stochastic Systems

Gusev L.A. On the Interpretation of Indistinguishability in the Interval Estimation of an Un-known Probability	38
---	----

Queuing Systems

Nazarov A.N., Klimanov M.M. Evaluation of the Information Security Level of a Typical Corporate Network.....	49
---	----

Adaptive and Robust Systems

Pyркин А.А. An Adaptive Algorithm of Compensation of Parametrically Uncertain Biased Harmonic Disturbance for a Linear Plant with Delays in the Control Channel ...	62
--	----

Control in Social Economic Systems

Golubin A.Yu., Gridin V.N. Optimal Insurance Strategies in Risky Environment with Policy Holder Risk Constraints.....	79
Druzhinin F.A., Tokarev V.V. Guaranteed Step-by-Step Innovation Planning	92
Ivanov R.V. On the Optimal Stopping Problem in Composite Russian Options for Fixed-Income Stock.....	105
Karbovskii I.N., Shapot D.V. On the Motivation for Prices Containment over Local Markets.....	111

Control in Biologic Systems and Medicine

Krementsova A.V., Gorbunova N.V. Environmental Effects on the Dynamics of Lifetime Distribution	121
--	-----